

- 2 temporizaciones seleccionables por un conector puente: 3 u 8 minutos
- Destello formado de una lámpara de incandescencia de 12V-10W
- Salida para la señal que el filamento de la lámpara del destello está interrumpido (colector abierto 12Vcc/50mA, se cierra hacia el negativo para la señal de alarma)
- Bloqueo de la alarma acústica durante la instalación.
- Protección contra la abertura del contenedor.
- Protección contra la remoción.
- Protección contra la inversión de polaridad.
- Bateria interior recargable al Pb-Gel 12V-1,8Ah.

REFERENCIAS NORMATIVAS
En conformidad con la norma CEI 79-2, 2° nivel y con las norma EN50130-4.

DESCRIPCION DEL FUNCIONAMIENTO ***(fig. 1)***
La sirena funciona con mando en ausencia de positivo. Cuando la señal +12Vcc proveniente de la central no está presente en el borne 3, la sirena emite la señal acústica de alarma. El funcionamiento del indicador intermitente es similar, pero la señal de mando depende del borne 4.

Selección de las señales acústicas
La tarjeta electrónica de la sirena permite emitir 4 señales acústicas diferentes, seleccionables por los conectores puente J1 y J2. Cada señal acústica tiene una modulación, una frecuencia y emite una presión acústica distinta. La tabla 1 indica las caracterÌsticas de las 4 señales acústicas disponibles según la posición de J1 y J2.

Bloqueo de la alarma acústica durante la instalación
Para evitar que la sirena empiece a sonar cuando se conecte la bateria, ha sido previsto un bloqueo inicial de la alarma acústica que inhibe la sirena durante la instalación. Conectando la bateria con la sirena desconectida de la instalación, solo el destello entra en funcion señalando el funcionamiento correcto de la sirena.

El desbloqueo de la sirena se produce cuando el mando de la sirena está en positivo, en condiciones de no-alarma (central antirrobo en reposo). El desbloqueo se indica mediante un tono emitido por la sirena.

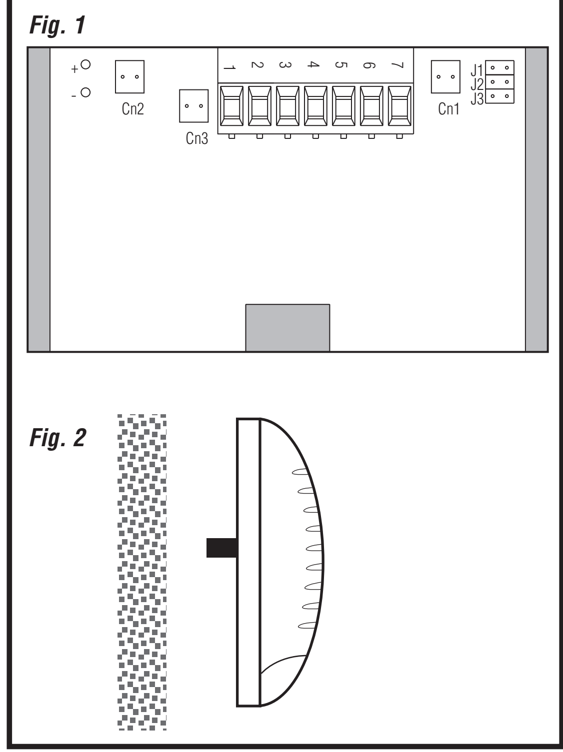
Señales de la interrupción del filamento de la lámpara
La sirena está provista de una salida (borne 5) para señalar una possible interrupción del filamento del indicador intermitente; esta salida (con colector abierto 12V/50mA) cierra hacia GND en caso de interrupción del filamento de la lámpara.

Selección de las temporizaciones
La duración de la señal acústica en caso de alarma, puede ser regulada mediante el conector puente J3.

J3 ON	**Alarm duration 8 minutes**
J3 OFF	**Alarm duration 3 minutes**

TABLERO DE BORNES DE CONEXIÓN ***(fig.1)***

Bornes	Descripción	Notas
1	Alimentación **+**	Alimentación +13,8Vcc
2	Alimentación **–**	Alimentación GND
3	Mando de la sirena	Mando de la sirena NC al positivo
4	Mando del destello	Mando del destello NC al positivo
5	Señal interrupción filamento	Salida con colector abierto, 12Vcc/50mA, se cerra verso el negativo en caso de filamento de la lámpara del destello interrumpido
6 y 7	Anti-abertura	Anti-abertura



C.381 - 06 - 110407



AVVERTENZE I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni d'uso che accompagnano il prodotto. Dopo aver aperto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio, nel dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. L'apparecchio, anche se imballato, deve essere maneggiato con cura e immagazzinato in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra –5…+40°C.
Si ricorda inoltre: • La garanzia di 5 anni si applica per difetti e non conformità di prodotto imputabili al costruttore fermi restando i diritti e gli obblighi derivanti dalle disposizioni legislative vigenti (artt. 1490, 1512 C.C., DL 24/2002, Direttiva 1999/44/CE, art. 1519 C.C.). Il difetto deve essere denunciato entro due mesi dalla data della scoperta dello stesso. I cinque anni si intendono dal momento della consegna del prodotto da parte di AVE. • I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato conformemente alle normative impianti. • Togliere tensione agendo sull'interruttore generale prima di operare sull'impianto. • Curare in modo particolare la preparazione dei terminali dei cavi da inserire nei morsetti dell'apparecchio per evitare la riduzione delle distanze di isolamento tra gli stessi. • Serrare le viti dei morsetti con cura per evitare surriscaldamenti che potrebbero provocare un incendio o il danneggiamento dei cavi. • Il prodotto, è destinato all'utilizzo in luoghi asciutti e non polverosi. Per ambienti particolari utilizzare prodotti specifici. •È possibile il pericolo di scossa elettrica o di malfunzionamento se l'apparecchio viene manomesso. • Installare prodotti e accessori secondo le prescrizioni del catalogo e dei fogli istruzione appositi oltre che in conformità a norme e leggi specifiche.
NOTE Products should be sold in their original packaging. When this is not the case, the retailer or/and the installer is obliged to follow, as well as communicate to the user, the instructions for use which are supplied with the product. After opening the packaging, check that the appliance is undamaged. Do not use the appliance if there is any doubt, but contact a qualified technician. Even before unpacking, the appliance should be handled with care and stored in a dry place at temperatures between –5°C and +40°C.
Also note: • The 5 years warranty is applicable for any defect in or failing of the goods caused by the manufacturer's negligence. It doesn't affect your statutory rights as prescribed by law (art. 1490, 1512 C.C., DL 24/2002, Directive 1999/44/CE, art. 1519 C.C.). The defect must be notified within 2 month from the date it was discovered. Five years are intended from the date of delivery of the goods by AVE. • AVE products are installation products. They must be installed by skilled workers in compliance with the installation regulations. • Before carrying out any maintenance on the appliance, cut off the mains power. • Special care should be taken in the preparation of the cable terminals to be inserted into the appliance terminals so as to maintain sufficient isolation distance between them. • When tightening the terminal screws, special care should be taken to avoid overheating which could start a fire or damage the cables. •The product must be used in dry, dust-free areas. Suitable products must be used in any other conditions. • There is the possibility of electric shocks or failure of the device if the device is tampered with. • Install products and accessories according to the prescriptions of the catalogue and the instructions sheet and in compliance with specific standards and rules.
AVERTISSEMENTS Les produits fournis doivent être vendus dans leur emballage original. Dans le cas contraire, le détaillant et/ou l'installateur devra appliquer et communiquer à l'usager les instructions pour l'emploi qui accompagnent le produit. Après avoir ouvert l'emballage, s'assurer que l'appareil est intact. En cas de doute, ne pas utiliser l'appareil et s'adresser au personnel qualifié. Manipuler l'appareil avec précaution, même emballé. La marchandise doit être emmagasinée dans un endroit sec et à une température comprise entre –5°C et +40°C.
Rappelez-vous toujours: • La garantie de 5 ans s'applique pour défauts et non-conformité de produit imputable au constructeur, maintenant les droits et les obligations dérivants des dispositions législatives en vigueur (art. 1490, 1512 C.C., DL 24/2002, Directive 1999/44/CE, art. 1519 C.C.). Le défaut doit être dénoncé dans les 2 mois de la date de la découverte de celui ci. Les 5 ans s'entendent du moment de la livraison du produit de la part de Ave. • Les produits AVE sont produits à installer, Ils doivent etre installés par personnel qualifié conformement aux normes des installations. • De mettre l'appareil hors tension en opérant sur l'interrupteur général avant d'exercer une action quelconque sur l'installation. • De préparer soigneusement les bornes des câbles que l'on doit connecter aux bornes de l'appareil, afin d'éviter que la distance d'isolation entre elles se réduise. • De serrer méticuleusement les vis des bornes afin d'éviter des surchauffes qui pourraient provoquer un incendie ou endommager les câbles. • Le produit est destiné a être utilisé dans des endroits secs et sans poussière. Pour des milieux ambiants particuliers, utiliser des produits spécifiques. • Il existe le risque d'électrocution ou de dysfonctionnement au cas où l'appareil serait altéré. • Installer les produits et les accessoires selon les prescriptions du catalogue et les instructions spéciales et conformément aux normes et lois spécifiques.

ADVERTENCIAS Los productos suministrados se deben comercializar en su embalaje original; de lo contrario, el revendedor y/o el instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones de uso que acompañan al producto. Después de abrir el embalaje, compruebe la integridad del aparato. En caso de duda, no utilice el aparato y consulte a personal profesionalmente calificado. El aparato, aunque está embalado, debe ser manejado con cuidado. La mercancía se debe almacenar en un lugar seco con una temperatura comprendida entre –5°C y +40°C.
Se recuerda asimismo: • La garantía de 5 años se aplica por defectos y no conformidades de producto imputables al constructor, sin perjuicio de los derechos y obligaciones derivados de las disposiciones legislativas vigentes (arts. 1490, 1512 C.C., DL 24/2002, Directiva 1999/44/CE, art. 1519 C.C.). El defecto deberá ser comunicado en el plazo de dos meses desde la fecha de descubrimiento del mismo. Los cinco años corren a partir del momento del producto por AVE. • Los productos AVE son productos de instalación. Deberán ser instalados por personal calificado y en conformidad con las normativas de instalaciones. • Quitar tensión con el interruptor general antes de trabajar en la instalación. • Preparar atentamente los terminales de los cables a conectar en el bloque terminal del aparato, para evitar la reducción de las distancias de aislamiento entre los mismos. • Ajustar los tornillos de los bornes atentamente para evitar recalentamientos que podrían provocar un incendio o dañar los cables. • El producto, mientras no se indique explícitamente lo contrario, está destinado a ser utilizado en lugares secos y no polvorientos. Para ambientes particulares, usar productos específicos. • Existe un riesgo de electrocución o de mal funcionamiento en caso de alteración no autorizada del aparato. • Instalar los productos y los accesorios de acuerdo a las prescripciones del catálogo y de las hojas de instrucciones apropiadas además de en conformidad de normas y leyes especifícas



AF53900
SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO PER SISTEMI ANTIFURTO

La sirena autoalimentata per esterni, completa di flash, equipaggiata con dispositivi di protezione contro l'apertura e l'asportazione, costituisce il completamento ideale di un sistema antifurto.

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Calotta e fondo in policarbonato.
- Pareti spioventi, tali da evitare l'appoggio di contenitori che possano ridurre il suono.
- Controcoperchio, per antischiuma e protezione della tromba, in policarbonato.
- Coperchio facilmente asportabile con una vite di fissaggio sul lato inferiore.
- Temperatura di funzionamento: –20 °C ÷ +55 °C
- Umidità relativa a 35 °C: 95% max
- Tensione di alimentazione: 10 ÷ 14 Vcc.
- Assorbimento a riposo: 8 mA a 12 Vcc.
- Assorbimento in allarme (con lampeggiatore): 2,3 A max a 13,8 Vcc
- 4 segnalazioni acustiche selezionabili tramite due ponticelli ***(tab.1)***
- Pressione acustica a 3 metri: variabile in funzione della segnalazione acustica selezionata ***(tab. 1)***
- Comando sirena: a mancanza di positivo
- Comando flash: a mancanza di positivo, indipendente dal comando sirena
- 2 temporizzazioni selezionabili tramite un ponticello: 3 o 8 minuti
- Flash realizzato con lampada ad incandescenza da 12V - 10W
- Uscita per segnalazione filamento lampada flash interrotto (collettore aperto 12Vcc/50mA, chiude verso il negativo per segnalazione allarme)
- Blocco dell'allarme acustico durante l'installazione.
- Protezione contro apertura involucro.
- Protezione contro asportazione.
- Protezione contro inversione batteria.
- Batteria interna ricaricabile al Pb-Gel 12 V - 1,8 Ah.

RIFERIMENTI NORMATIVI
Conforme alla norma CEI 79-2, 2° livello e alla norma CEI EN 50130-4.

DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO ***(fig. 1)***
La sirena funziona con comando a mancanza di positivo. Più precisamente, quando il segnale +12Vcc proveniente dalla centrale non è presente sul morsetto 3, la sirena genera la segnalazione acustica di allarme. Analogo è il funzionamento del lampeggiatore, il cui segnale di comando fa capo al morsetto 4.

Selezione delle segnalazioni acustiche
La scheda elettronica della sirena permette di generare 4 diverse segnalazioni acustiche, selezionabili tramite gli appositi ponticelli J1 e J2. Ogni segnalazione acustica ha una particolare modulazione , una propria frequenza e genera una certa pressione acustica. La tabella 1 riporta le caratteristiche delle 4 segnalazioni acustiche disponibili in funzione del posizionamento di J1 e J2.

Blocco dell'allarme acustico durante l'installazione
Per evitare che la sirena inizi a suonare nel momento in cui si collega la batteria è stato previsto un blocco iniziale dell'allarme acustico che disabilita la sirena durante l'installazione. Infatti collegando la batteria con la sirena scollegata dal resto dell'impianto solo il flash entra in funzione segnalando un corretto funzionamento della sirena. Lo sblocco della sirena si verifica quando il comando sirena è posto al positivo cioè in stato di non allarme (centrale antifurto a riposo). Lo sblocco è segnalato da un tono emesso dalla sirena.

Segnalazione di filamento lampada interrotto
La sirena è provvista di un'uscita (morsetto 5) per segnalare una possibile interruzione del filamento del lampeggiatore; tale uscita (a collettore aperto 12V/50mA) chiude verso GND in caso di filamento lampada interrotto.

Selezione delle temporizzazioni
La durata della segnalazione acustica in caso di allarme, può essere regolata tramite l'apposito ponticello J3.

J3 inserito	**Tempo di funzionamento 8 minuti**
J3 non inserito	**Tempo di funzionamento 3 minuti**

MORSETTIERA COLLEGAMENTO ***(fig. 1)***

Mors.	Descrizione	Note
1	Positivo aliment.	Alimentazione +13,8 Vcc.
2	Negativo aliment.	Alimentazione GND.
3	Comando sirena	Comando sirena n.c. al positivo.
4	Comando flash	Comando flash n.c. al positivo.
5	Segnalazione filamento interrotto	Uscita a collettore aperto, 12Vcc/50mA chiude verso il negativo in caso di filamento lampada flash interrotto
6 e 7	Tamper	Antimanomissione

(tab.1)

POSIZIONE PONTICELLI	FREQ. MIN E MAX	SEGNALE	DESCRIZIONE SEGNALE	PRESS. ACUSTICA OTTENUTA
J1 inserito e J2 inserito	1300 Hz 1800 Hz	3s	1300Hz ÷ 1800Hz modulato sia in diminuzione che in aumento di frequenza	Valore medio: 110 dB
J1 inserito e J2 non inserito	1400 Hz 1600 Hz	1s 0,5s	1400Hz ÷ 1600Hz modulato sia in diminuzione che in aumento di frequenza	Valore medio: 110 dB
J1 non inserito e J2 non inserito	1300 Hz 1800 Hz	1.5s	1300Hz ÷ 1800Hz modulato solo in aumento di frequenza	Valore medio: 110 dB
J1 non inserito e J2 inserito	1300 Hz 1800 Hz	0.5s	1300Hz ÷ 1800Hz ad intermittenza	Valore medio: 102 dB



AF53900 SELF-POWERED BURGLAR ALARM OUTDOOR SIREN

The self-powered burglar alarm outdoor siren is provided with a flashlight. It is equipped with protection devices against opening and removal.

TECHNICAL DATA
- Polycarbonate cover and bottom
- Sloping walls to avoid the leaning of other enclosures on it, causing sound reduction
- Antifoaming polycarbonate counter-cover the siren protection.
- Removable cover with one fixing screw on the lower side.
- Operating temperature: –20°C ÷ +55°C
- Relative humidity at 35°C: 95% max.
- Supply voltage: 10 ÷ 14 Vdc
- Absorption in standby: 8 mA at 12 Vdc
- Absorption in alarm state (with flashlight): 2,3 A max. at 13,8 Vdc
- 4 sound alarms which can be selected by two jumpers connections ***(tab. 1)***

- Acoustic radiation pressure at 3 metres: varying according to the selected alarm sound ***(tab. 1)***
- Siren control: without positive meters
- Flashlight control: without positive, independent of the siren control.
- 2 timing settings which can be selected by means of a jumper: 3 or 8 minutes
- Flashlight made up of a 12V-10W incandescent lamp.
- Output for lamp filament flash-off signal (open 12Vdc/50mA open collector, closing towards negative to signal alarm state)
- Sound alarm lockout during installation.
- Protection against enclosure opening.
- Protection against removal.
- Protection against inversion of polarity.
- Rechargeable Pb-Gel 12 V-1.8 Ah inner battery.

STANDARD REFERENCE
In conformity with to the CEI 79-2 standard, level II and with EN 50130-4.

OPERATING DESCRIPTION *(fig.1)*
The AF53900 siren is controlled by a command without positive. To be more precise when the +12Vdc signal coming from the control panel is not present on clamp 3, the siren emits the alarm sound. The flashlight operating is similar; its control signal depends on clamp 4.

Selection of alarm sounds
The siren electronic card allows 4 different alarm sounds to be emitted, which can be selected by the J1 and J2 special jumpers. Each alarm sound has a particular modulation, frequency and emits a particular acoustic radiation pressure. Table 1 shows the features of the 4 alarm sounds available according to the J1 and J2 positioning.

Alarm sound lockout during installation
To prevent the siren from starting the alarm during battery connection, the siren has been conceived with an alarm sound initial lockout which inhibits it during installation. On connecting the battery with the siren disconnected from the system, only the flash light will start operating, signalling the correct functioning of the siren.
The siren is unlocked when the siren control is put in the positive position, the non-alarm state (burglar control panel in standby). The release is signalled by a siren tone.

Signal of lamp interrupted filament
The siren is provided with an output (clamp 11) to signal any interruption of the flashlight filament; this output (at 12V/50mA open collector) closes towards GND in case of lamp filament failure.

Timing selection
The duration of the alarm sound in alarm state, may be set by jumper J3.

J3 ON	**Alarm duration 8 minutes**
J3 OFF	**Alarm duration 3 minutes**

CONNECTION TERMINAL BOARD *(fig.1)*

Term.	Description	Remarks
1	**+** power supply	Supply voltage +13.8 Vdc
2	**–** power supply	GND power supply
3	Siren control	NC siren positive control
4	Flashlight control	NC flashlight positive control
5	Interrupted lamp filament signal	Open collector 12Vdc/50mA output closes towards GND in case of lamp filament failure
6 and 7	Tamper	Anti-tamp.

(tab.1)

JUMPER POSITION	MIN AND MAX FREQUENCY	SIGNAL	SIGNAL DESCRIPTION	ACOUSTIC RADIATION PRESSURE OBTAINED
J1 on and J2 on	1300 Hz 1800 Hz	3s	1300Hz ÷ 1800Hz modulated both in frequency increase and decrease	Average value: 110 dB
J1 on and J2 off	1400 Hz 1600 Hz	1s 0,5s	1400Hz ÷ 1600Hz modulated both in frequency increase and decrease	Average value: 110 dB
J1 off and J2 off	1300 Hz 1800 Hz	1.5s	1300Hz ÷ 1800Hz modulated only in frequency increase	Average value: 110 dB
J1 off and J2 on	1300 Hz 1800 Hz	0.5s	1300Hz ÷ 1800Hz intermitting	Average value: 102 dB



AF53900 SIRENE AUTOALIMENTEE D'EXTERIEUR POUR SYSTEMES ANTI-VOL

La sirène auto-alimentée anti-vol d'extérieur est dotée d'un avertisseur optique clignotant. Elle est équipée de dispositifs de protection contre l'ouverture du couvercle et l'arrachement du mur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
- Couvercle et fond en polycarbonate
- Parois en pente afin d'éviter l'appui d'autres éléments qui puissent en réduire le son.
- Contre-couvercle en polycarbonate pour la protection de la sirène et anti-écume.
- Couvercle facilement démontable avec une vis de fixation sur la face inférieure.
- Température de service: –20°C ÷ +55°C
- Humidité relative à 35°C: 95% max.
- Tension d'alimentation: 10 ÷ 14 Vdc
- Consommation au repos: 8 mA à 12 Vdc
- Consommation en alarme (avec clignoteur): 2,3 A max à 13,8 Vdc
- 4 avertisseurs sonores sélectionnés par deux ponts ***(tab. 1)***
- Pression sonore à 3 mètres: variable selon l'avertisseur sonore sélectionné ***(tab. 1)***
- Commande de la sirène: manque de positif
- Commande du clignoteur: manque de positif, indépendant de la commande de la sirène
- 2 temporisations sélectionnées par un pont: 3 ou 8 minutes
- Clignoteur composé d'une lampe à incandescence de 12V-10W
- Sortie pour signaler l'interruption du filament de la lampe du clignoteur (collecteur ouvert 12 Vcc/50mA, ferme vers le négatif pour signaler l'alarme)
- Blocage de l'alarme sonore pendant la mise en place.
- Protection contre l'ouverture.
- Protection contre l'arrachement NF.
- Protection contre l'inversion de la polarité.
- Batterie intérieure rechargeable au Pb-Gel 12V-1.8Ah.

RÉGLEMENTATION
En conformité avec la norme CEI 79-2, 2 niveau et avec les normes EN50130-4

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT *(fig.1)*
La sirène se déclenche par manque de positif. Lorsque le signal +12Vcc provenant de la centrale n'est pas présent sur la borne 3, la sirène émet le signal sonore d'alarme. Le clignoteur dont le signal de commande dépend de la borne 4, a un foctionnement similaire.

Sélection des signaux sonores
La carte électronique de la sirène permet de produire 4 signaux sonores différents, qui sont sélectionnés par les ponts J1 et J2.
Chaque signal sonore a une modulation particulière, une fréquence et une certaine pression sonore. Le tableau 1 indique les caractéristiques des 4 signaux sonores disponibles par rapport au positionnement de J1 et J2.

Blocage de l'alarme sonore pendant la mise en place
Pour éviter que la sirène ne sonne pendant la connexion de la batterie, on a prévu un blocage initial de l'alarme sonore qui interdit le fonctionnement de la sirène pendant la mise en place. En connectant la batterie à la sirène qui est débranchée de l'installation, seul le clignoteur fonctionne, indiquant le fonctionnement correct de la sirène.

Le déblocage de la sirène se produit lorsque la commande de la sirène est placée au positif, c'est à dire en état de non-alarme (centrale anti-vol au repos). Le déblocage est signalé par un ton émis par la sirène.

Signal d'interruption du filament de la lampe
La sirène est dotée d'une sortie (borne 5) pour signaler toute interruption du filament du clignoteur; cette sortie (à collecteur ouvert 12V/50mA) se ferme vers GND dans le cas où le filament de la lampe est interrompu.

Sélection des temporisations
La durée du signal sonore en cas d'alarme peut être réglée au moyen du pont J3.

J3 PRESENT	**Temps de fonctionnement 8 minutes**
J3 ABSENT	**Temps de fonctionnement 3 minutes**

BORNIER DE CONNEXION *(fig.1)*

Bornes	Description	Remarques
1	Alimentation positive	Alimentation +13.8 Vcc
2	Alimentation négative	Alimentation GND
3	Comm. de la sirène	Comm. de la sirène NF au positif
4	Comm. du clignoteur	Comm. du clignoteur NF au positif
5	Signal de filament interrompu	Sortie le collecteur ouvert, 12Vcc/50mA, se ferme vers le négatif en cas d'interruption du filament de la lampe du clignoteur
6 et 7	Anti-overture	Anti-overture

(tab.1)

POSITION DES PONTS	FREQUENCE MIN ET MAX	SIGNAL	DESCRIPTION DU SIGNAL	PRESSION SONORE OBTENUE
J1 Present et J2 Present	1300 Hz 1800 Hz	3s	1300Hz ÷ 1800Hz modulé en diminution et augmentation de fréquence	Valeur moyenne: 110 dB
J1 Present et J2 Absent	1400 Hz 1600 Hz	1s 0,5s	1400Hz ÷ 1600Hz modulé en diminution et augmentation de fréquence	Valeur moyenne: 110 dB
J1 Absent et J2 Absent	1300 Hz 1800 Hz	1.5s	1300Hz ÷ 1800Hz modulé seulement en augmentation de fréquence	Valeur moyenne: 110 dB
J1 Absent et J2 Present	1300 Hz 1800 Hz	0.5s	1300Hz ÷ 1800Hz clignotant	Valeur moyenne: 102 dB

AF53900 SIRENA AUTO-ALIMENTADA DE EXTERIOR PARA SISTEMAS ANTIRROBO

La sirena antirrobo autoalimentada de exterior está dotada de destello. Está provista de protección contra la abertura y la remoción.

CARACTERISTICAS TECNICAS
- Tapa y fondo de policarbonato
- Paredes cayentes para evitar el apoyo de otros contenedores que pueden causar la reducción de sonido.
- Contratapa de policarbonato, para antiespumante y protección de la sirena.
- Tapa fácilmente extirpable con un tornillo de fijación en el lado inferior.
- Temperatura de funcionamiento: –20°C ÷ +55°C
- Humedad relativa a 35°C: 95% max.
- Tensión de alimentación: 10 ÷ 14 Vcc
- Absorción en reposo: 8 mA a 12 Vcc
- Absorción en condiciones de alarma (sin indicador intermitente): 2,3 A max a 13,8 Vcc
- 4 señales acústicas seleccionables por dos conectores puentes ***(tab. 1)***
- Presión acústica a 3 metros: variable según la señal acústica seleccionada. ***(tab. 1)***
- Mando sirena: en ausencia de positivo.
- Mando destello: en ausencia de positivo, independiente del mando sirena

(tab.1)

POSICION DE LOS CONECTORES PUENTE	FRECUENCIA MIN Y MAX	SEÑAL	DESCRIPCION DE LA SEÑAL	PRESION ACUSTICA OBTENIDA
J1 Presente y J2 Presente	1300 Hz 1800 Hz	3s	1300Hz ÷ 1800Hz modulado en disminución y en incremento de frecuencia	Valor medio: 110 dB
J1 Presente y J2 Ausente	1400 Hz 1600 Hz	1s 0,5s	1400Hz ÷ 1600Hz modulado en disminución y en incremento de frecuencia	Valor medio: 110 dB
J1 Ausente y J2 Ausente	1300 Hz 1800 Hz	1.5s	1300Hz ÷ 1800Hz modulado sólo en incremento de frecuencia	Valor medio: 110 dB
J1 Ausente y J2 Presente	1300 Hz 1800 Hz	0.5s	1300Hz ÷ 1800Hz intermitente	Valor medio: 102 dB